ISSN 0980-9384



8M - 18 février 1993

## GRANDES CULTURES SEMENCES - COLZA Nº 1

(en collaboration avec les SUAD du Gard et de l'Hérault et les Coopératives SUD-CEREALES et de BARJAC

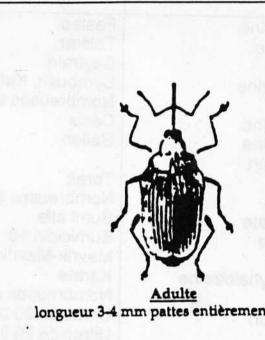
## CHARANCON DE LA TIGE

- début de captures en toutes zones
- renforcer la surveillance

Avec les conditions climatiques douces de cet hiver et l'ensoleillement de ces derniers jours, le début de vol des charançons de la tige a été observé dans les zones côtières précoces de Mireval, Marsillargues, Castries, mais également dans le nord du Gard à Uzès-Montaren et Barjac.

Intervenir à la fin du mois, dans la période du 25-28 février, tout particulièrement en zones sensibles.

N.B.: de nombreuses parcelles ont souffert d'attaques sévères d'altises à l'automne, dont les larves sont observables au niveau pétiolaires des feuilles de la base. L'intervention contre le charançon de la tige permettra un certain rattrappage.



longueur 3-4 mm pattes entièrement noires

La plupart des colzas sont au stade sensible C1, parfois D1

40 TO 51598



1993 = Nº 1-12



stade D1

Stade C1



DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FOR SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX ZAC D'ALCO B.P.3056 34034 MONTPELLIER CEDEX 01 Tél: 67.10.19.50

IMPRIMERIE DE LA STATION LANGUEDOC-ROUSSILLON LE DIRECTEUR M. FREYDIER - N° D'inscription 531 AD ABONNEMENT ANNUEL - RÉGISSEUR DE RECETTES DE LA D.R.A.F. C.C.P. MONTPELLIER 5238-12 G

SURVEILLEZ vos cultures et vos pièges

INTERVENEZ 8 à 10 jours après les premières captures en cuvettes jaunes surtout en zones sensibles.

Un vol est possible si 3 jours consécutifs avec température maximum supérieure à 9,5°C, précipitations nulles (inférieures à 0,5 mm), ensoleillement supérieur à 3 heures.

## UN PROCHAIN AVIS FERA LE POINT DE LA SITUATION

## PRODUITS AUTORISES SUR RAVAGEURS DU COLZA A PARTIR DE LA REPRISE DE VEGETATION

Matières actives	Spécialités Commerciales	Charançon de la tige (1)	Meligèthe (1)
Alphaméthrine	Fastac	0.151	0.151
Biphenthrine	Talstar	0.071	0.11
Cyfluthrine	Baytroïd	0.31	0.21
Cyperméthrine	Cymbush, Kafil super	0.25	0.25
	Nombreuses spécialités (2)	rate limited the	20 g ma/ha
Deltaméthrine	Décis	0.21	0.21
Deltaméthrine	Galion	0.8	SIER ON DELIVERY WATER
+ Endosulfan			
Dialiphos	Torak	THE R. P. LEWIS CO., LANSING, MICH.	1.25
Endosulfan	Nombreuses spécialités (2)	400 g ma/ha	250 g ma/ha
Esfenvalérate	Sumi alfa	TOTAL REGIONS ITS #15	0.51
Fenvalérate	Sumicidin 10		0.4
Fluvalinate	Mavrik-Mavrik Flo	ATTENDED THE SELLER	0.21
Lambda-Cyhalothrine	Karate	0.151	0.11
Malathion	Nombreuses spécialités (2)		1.5 l ou kg
Méthidathion	Ultracide 20 bouillie	1.5 kg	1.25 kg
Wearingaarion	Ultracide 20 liquide	1.51	1.251
Parathion Ethyl et Méthyl	Nombreuses spécialités (2)	300 g ma/ha	200 g ma/ha
Parathion huileux	Nombreuses spécialités (2)	300 g ma/ha	200 g ma/ha
Phosalone	Zolone Flo - Azophene Flo		21
	Nombreuses spécialités (2)		
Phosalone	Fortène	1.51	0.751
+ Parathion Méthyl	Taxylone	THE CLESS COLUMN	0.751
Tralométhrine	Tracker 108 EC	0.091	0.065

- (1) Doses en litre ou kilogramme de produit commercial par ha sauf pour les nombreuses spécialités.
- (2) Avant toute utilisation vérifier la dose de produit commercial autorisée sur l'étiquette (dose de matière active exprimée en grammes par ha).